

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA</b>
--

**1. CRITERI ATTRIBUZIONE PUNTEGGI ALL'OFFERTA TECNICO QUALITATIVA**

Il punteggio massimo attribuibile all'offerta tecnico qualitativa è pari a **60 punti**, suddivisi sulla base dei parametri di valutazione sotto indicati.

Descrizione	Punteggio max attribuibile
<b>1. ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO PER LA GESTIONE DEL VERDE</b>	<b>PUNTI 30</b>
<p>Il concorrente presenta l'organigramma del personale impiegato sull'appalto facendo riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- figura di coordinamento;</li> <li>- altre professionalità impiegate nell'appalto;</li> <li>- squadre operative: numero operatori, numero squadre, composizione delle squadre tipo per le diverse operazioni previste;</li> <li>- descrizione delle singole funzioni;</li> <li>- procedure giornaliere per il coordinamento delle squadre degli operatori;</li> </ul> <p>indica inoltre il numero e le qualifiche del personale che intende impiegare, i titoli, le abilitazioni, le certificazioni nazionali e europee anche di tipo volontario (titoli vari specifici) e l'esperienza pregressa nella gestione del servizio.</p> <p>La Commissione valuta l'organigramma e l'organizzazione del servizio proposti con riferimento a:</p>	
1.1 capacità di gestire la manutenzione complessiva del verde e di coordinare le squadre, intesa come giudizio complessivo sulla proposta organizzativa	10 punti
1.2 Presenza di professionalità in grado di gestire il servizio in autonomia per le diverse operazioni previste, indicando le qualifiche specifiche e l'esperienza acquisita	10 Punti
1.3 Impiego di personale con titolo idoneo per la progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria del verde	5 Punti
<b>2. GESTIONE DELLE EMERGENZE</b>	<b>PUNTI 10</b>
<p>Il concorrente espone in modo dettagliato modalità e tempi per la gestione delle emergenze derivanti da accadimenti imprevisti. Nella relazione dovranno, altresì, essere specificati i modi e tempi di intervento nelle varie ipotesi di imprevisto che possono verificarsi e dettagliato il modo in cui l'impresa può garantire l'operatività in tempi rapidi.</p> <p>La proposta verrà valutata con riferimento a:</p>	
2.1 Modalità di intervento in caso di imprevisto	5 Punti
2.2 Tempi di intervento in caso di imprevisto che la commissione riterrà motivati e giustificabili sulla base della relazione presentata	5 Punti
<b>3. FIORITURE STAGIONALI PER LE AIUOLE/VASI DEL CENTRO CITTADINO</b>	<b>PUNTI 10</b>
<p>Il concorrente dovrà indicare le tipologie di fioritura che intende offrire per le aiuole/vasi di <b>Piazza Risorgimento</b> e di <b>Viale Montalbano in prossimità di Piazza Risorgimento</b>.</p> <p>La proposta verrà valutata con riferimento alla qualità delle fioriture offerte nell'ottica di migliorare il decoro e il pregio del centro cittadino e di garantire fioriture adeguate al contesto nel quale sono inserite.</p>	

MANUTENZIONE VERDE PUBBLICO E DECORO URBANO DEL COMUNE DI QUARRATA

<b>4. SOSTENIBILITA' AMBIENTALE</b>	<b>PUNTI 10</b>
Il concorrente dovrà indicare le misure che intende applicare, in relazione alla sostenibilità ambientale delle azioni poste in essere durante la realizzazione dell'appalto, con riferimento ai seguenti temi: - Incidenza dei trasporti - Utilizzo di macchine ed attrezzature a basso impatto ambientale - Valorizzazione e gestione del materiale residuale (ramaglie, erba, potature, foglie secche, etc.) mediante consegna a sistemi di compostaggio di prossimità - Gestione e controllo dei parassiti - Azioni nei confronti di piante e animali infestanti	

**Procedura attribuzione punteggio ai parametri di natura qualitativa**

Gli elementi qualitativi sopra descritti verranno valutati secondo il metodo del confronto a coppie.

A tal fine, **per ogni sub parametro di valutazione:**

- verrà costruita una matrice triangolare con un numero di righe e di colonne pari al numero di concorrenti meno uno; con delle lettere verranno individuati gli operatori economici;
- ciascun commissario avrà una matrice a disposizione;
- ciascun commissario, con riferimento al sub parametro oggetto di valutazione, confronterà a due a due le offerte indicando quale offerta preferisce ed attribuendo all'offerta preferita un coefficiente così determinato:

1= nessuna preferenza;

2= preferenza minima

3= preferenza piccola

4= preferenza media

5= preferenza grande

6= preferenza massima

- al termine dei confronti, ciascun commissario somma i valori attribuiti a ciascun concorrente e li trasforma in coefficienti compresi tra 0 e 1, attribuendo 1 al concorrente che avrà il valore più alto, e procedendo proporzionalmente con gli altri.

**Esempio con 5 concorrenti:**

Confronto a coppie commissario 1

	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>A</b>	AB 1	A 2	A 3	A 4
	<b>B</b>	BC 1	B 2	B 3
		<b>C</b>	CD 1	C 2
			<b>D</b>	DE 1

Tabella analoga sarà compilata dai commissari 2 e 3

**Somma dei valori assegnati dal commissario 1**

					Somma dei valori	Coefficiente Provvisorio commissario 1
--	--	--	--	--	------------------	--

MANUTENZIONE VERDE PUBBLICO E DECORO URBANO DEL COMUNE DI QUARRATA

<b>A</b>	1	2	3	4	10	1 (10/10)
<b>B</b>	1	1	2	3	7	0,7 (7/10)
<b>C</b>	0	1	1	2	4	0,4 (4/10)
<b>D</b>	0	0	1	1	2	0,2 (2/10)
<b>E</b>	0	0	0	1	1	0,1 (1/10)

Analogamente, i commissari 2 e 3 determineranno il coefficiente provvisorio per ciascuna offerta con lo stesso procedimento descritto.

- a questo punto per ogni sub-parametro e ogni offerta si calcola la media dei coefficienti determinati da ciascun commissario, tale media viene poi riparametrata attribuendo all'offerta con media più elevata coefficiente definitivo pari a 1 e proporzionando a tale coefficiente più alto gli altri coefficienti provvisori attribuiti;
- il coefficiente definitivo ottenuto da ogni offerta verrà moltiplicato per il fattore ponderale previsto per lo specifico sub criterio qualitativo oggetto di valutazione Sommando il punteggio definitivo di ciascun sub criterio si ottiene il punteggio complessivo assegnato all'offerta tecnica discrezionale di ogni partecipante.

**Esempio sub parametro 1.1 punteggio massimo attribuibile = 10**

Sub. parametro 1.1	Coeff. provvisorio Commissario 1	Coeff. provvisorio Commissario 2	Coeff. provvisorio Commissario 3	Media coeff.	Coefficiente definitivo	Coefficiente x punteggio =punteggio al sub parametro 1.1
<b>A</b>	1	0,5	0,9	0,80	<b>1</b>	1x10 = <b>10</b>
<b>B</b>	0,7	0,8	0,5	0,67	<b>0,84</b> (=0,67/0,80)	0,84x10= <b>8,4</b>
<b>C</b>	0,4	0,3	0,8	0,50	<b>0,62</b> (=0,50/0,80)	0,62x10= <b>6,2</b>
<b>D</b>	0,2	1	0,5	0,57	<b>0,71</b> (=0,57/0,80)	0,71x10= <b>7,1</b>
<b>E</b>	0,1	0,4	0,2	0,23	<b>0,29</b> (=0,23/0,80)	0,29x10= <b>2,9</b>

Lo stesso procedimento sarà adottato per tutti i sub parametri.

**2. CRITERI ATTRIBUZIONE PUNTEGGI ALL'OFFERTA TECNICO QUANTITATIVA**

Il punteggio massimo attribuibile all'offerta tecnico quantitativa è pari a **10 punti**, suddivisi sulla base dei parametri di valutazione sotto indicati.

Il concorrente presenta la propria offerta tecnico-quantitativa, relativa ai seguenti criteri per i quali verranno attribuiti punteggi in base alle formule sotto riportate:

Descrizione	Punteggio max attribuibile
<b>5. NUMERO CICLI DI FIORITURA ANNUI PER LE AIUOLE/VASI DEL CENTRO CITTADINO (comprensivi di fornitura, messa a dimora e garanzia di attecchimento) della/e tipologia/e offerta/e nel progetto qualitativo punto 3.</b>	<b>PUNTI 5</b>
N. Cicli offerti dal concorrente per le aiuole/vasi di <b>Piazza Risorgimento</b> e di <b>Viale Montalbano in prossimità di Piazza Risorgimento.</b>	
- 0 cicli .....	0 punti
- 1 ciclo .....	1 punti
- 2 cicli .....	3 punti
- 3 cicli .....	5 punti

MANUTENZIONE VERDE PUBBLICO E DECORO URBANO DEL COMUNE DI QUARRATA

<b>6. CERTIFICAZIONE DI QUALITA' AMBIENTALE</b>	<b>PUNTI 5</b>
L'attribuzione del punteggio avverrà a favore delle imprese che possiedono uno o più sistemi di certificazione sulla qualità ambientale come di seguito precisato:	
Nessuna certificazione.....	0 punti
Possesso certificazione di prodotto tipo ECOLABEL o MPS o equivalente.....	2 punti
Possesso certificazione di processo tipo EMAS o Certificazione UNI EN SO 14001 o equivalente.....	4 punti
Possesso di certificazione sia di processo sia di prodotto.....	5 punti

**3. CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO ALL'OFFERTA ECONOMICA**

L'offerta economica è prodotta dal concorrente mediante ribasso percentuale offerto sull'elenco dei prezzi unitari corrispondente al Prezzario ufficiale della Regione Toscana – Provincia di Pistoia – approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 1424 del 25 dicembre 2019;

Al concorrente che avrà offerto il ribasso più alto verranno assegnati **30 punti**.

Gli altri punteggi saranno assegnati proporzionalmente, in applicazione della seguente formula:

$$Pe_i = 30 \times Ri / Rmax$$

Pe<sub>i</sub> = punteggio economico della ditta i-esima

Ri = ribasso offerto dalla ditta i-esima

Rmax = massimo ribasso offerto (alla quale saranno assegnati 30 punti).

Per l'attribuzione del punteggio si calcolerà fino alla seconda cifra dopo la virgola. Non saranno ammesse offerte subordinate, anche indirettamente, a riserve e/o condizioni, né offerte parziali, indeterminate o in aumento.

**II RUP**